CONTRACTOR OF THE PARTY Mas letter

Servitta L'anno 1321

Lettera scritta dal Alis Conte Riceati al Nassinieri del T delka realle De L. Sole___ La sorgenze delle acque accoule chiamate di Pei dal nome des uicino Vissaggio è situata negsi ultiz :mi recessi della Valle di Sole laddoue il Vesco: uato di Trento viene senarato da Frigioni p una carena di Montagne algrestri e neuose anche nessa stagione siù feruida sa Vaille e serrata sut: * to all'intorno da Monti, fredda et ogrida prima assats di uino, e dessa maggior parte dei frutti; e quanto scarsa di state che non maturano se non uerso il fine d'Agosto altretanto abbons. Dante di pascoli e di animali. Il serreno, ed i saysi. hanno un no che di metallico e se ne trouano al cuni, che fregati insieme spirano un grave odo: = ve di zolfo; ma ser il siu dimostrano nelle lo: ro uené un ferro imprerfetto, e sutiora si ueccono le uestiggia difucine e minore di ferro abbans

assandonate ser dassocaggine degli Abitanti: se stesse acque dolci danno indizio della gro: pria origné ed à Forastieri le prime sialte che ne fin aso prouocano coniosamente l'arina Il giorno Eggo il mio arriuo fui-a vistare la Le che giace in un prato erboso nella più bassa carte della Valle alquanti piedi più also del setto del Sorrente sos che da uicino un scoevre e donno auer tagliate y merzo le due Valle di Sole e di Son si fa Fribatario dell' Adige Si uede sotto una gran lastra orriz: : Tontale di pietra dura una piccola cauer: =na quadrata a cui si discende per alquan: ti gradini ed in cui append suo Entrare an Vomo chino, e distesso Dentro gustantro o più tosto buca si distinguono tre pouere uene che sisano radendo la pierra Quella a man sinistra dell'ingresso e la miglore l'al: tra di mezzo sembra al gusto la giu forte e la destra e fra tute tre la più debolé. Si bée

Si see gero'solamente della prima come più spiritosa formandosi nell'acqua da essa raccolta alcune picciole perle o granelle che nelle altre non compariscono. Equi de 660 auent rire che ci unole una somma attentione nel mandar a riempire i, uasi; mentre quando la sersona non e fedelle ser isfuggire il redio di raccogliere à goccia, à goccia la siù persetta si uale indiserentemente di tutte tre le

Camminano questacque da sonente e seuante, mas uengono superiormente intersecate da un riuo d' acque dolci, che corrono da merzo di uerso tramon: Fana. Restano frà loro segarate da uno strato di pietra, che serue di conerto alle forti, e di letto al' Le dosci : anzi nella caua si scorge un piccio lo stilla · Licidio d'acqua comune, se cui si uanno in sarte Viluendo le accidule e si rendono meno spiritose. Da' cio si scopre la malizia o l'inerzia di quei Villani, che con poca fatica, e dispendio potrebbano deriuare altroute il ruscello dolce été accrescere il migore alle

alle acque minerali. Mi fu' riferito che essendosi ri: trouata a caso in certo arato o una Jama Trentina un'altra uena di acidule forse migliori delle già note fu' quasta et offurata a furor di Popolo, Encertum an ob metum, an per inuidiam. Il Monte alle di cui falde scaturiscono è erboso e conioso d'alberi dipino e di ginerro onde non da segno di nascondere nelle sue uiscere minere cogiose: ma chi sà che non sia di gran lunga siù remota la soro origine Is picciolo asueo ser cui scorrono è tutto Tinto Di giallo pallido, increcstati di giallo i sassi-gialle le erbe delle sponde et il tutto coser to et infetto come d'una ruggine di ferro Il colore mi die sospeto d'una qualche tinctur va di Tolfo, santo giù che andando ger far la uisita belle aeque sudette il Torrente Hos che precipitana torbido per la liquetazione di nem rendeua un ingrato odore de Tolfo Ma perche le actoule non si manifestautino all'odore, fre: gati insieme i sassi della fonte, e del rius non

non mi riusti di scoprirne alcun indizio. Si mandano à raccolgiere sullo sauntar dell'Auroras e serche se ne fa mo la mattina, e sierche tras=! = portate in tall ora meno suasorano, e serche di notte acquistano quella forza che di giorno uanno serdendo. Riescono tanto siu galgrarde, quanto la Aagione è siu calda e meno siouosa e la sioggia si Fattamente le indévolire che non sono siu quelle al gusto ne passano con la solita facilità Luindi Li caua una proua e midente ser l'orinione de Vs. Mma: che tutti i fonti, et i fiumi riconoscano la lors origine dalle sioggié e dalle neui siquesans te soina di che so di auerte com unicate atcune mie osseruazioni. Aggiungo ser relazione de gli Abitanti, esseve le acidule fortissime in dempo d'inverno stante che essendo associate tutte le acque Folci de i Monti cone rti di neue che non 52 schoole stillano Falla sietra sure è sincere. La Forza delle nostracque non suo esprimersi als : Castanza Mon uogliono statre imprigionate ed i

led i masi di metro sieni ser grossi che sieno se ment gono odurati si rompono. Ho ueduto un amira: Tione a gistar in perri i cerchi di Lerro d'un i Parile in cui un niamo trasparente. Sono cost Vo: Latili e penetranti, che conseruate per poche ore in I fiaschi den chiusi perdono una duona carte des lors Birits ed acuto: anzi, quando non ui si some se cura si dedere obe a dolar sor Paria il furaci cio in quella guija che suote succedere mentre il wins solle e gorgoglia L'remese questé générali osseruazioni mi feci ad esaminarle nella miglor maniera the mi fu concessa non hautendo alle mani in Paese poco meno, che inospito ne sambichi, ne altro chimico stromento. Quanto al colore tira egli ad un cilestro appena misibile, proprieta delle particelle uitrioliche di cui sons impregnate: ma il uitriolo chiammente si manifesta al sagore simile à que des inchiostro, restando se vita la l'inqua da un astrigente aere, e giccante

e sièceante L'odore è alivessi uitriolico, e bagnate Le mani con quest'acqua diventano assire et rujose : La grima proua fur fatta con Binfusione di gallari a cui mescolate e acidale acquistarono un color nero quanto l'inchiostro, dal ché si conobbe predominar in esse un aitrioio marziale; stante ene la fintuit ra vienne dat serro, come con varie sperienze d'in= seçna il sig: Lemery nelle memorie dell'Accademia. Regia di Larigi. Le stesso effetto fanno le acidule incomporate con le soluzioni austere di scorza di noce, 3 di somo gra -nato e si awero savimente tinte in nero, sacentole Collire co fiori di agraculro erratico. Le cuole Toppe. hanno data all'acqua minerale fredda, in cui furono. roste in infusione un color uerde di Luto e le rojei secche similmente infuse acquistarons un rosso al = = quanto siù carico de naturale. Per certificarmi a qual grado di acidità giungessero le notire acque posi in viso la tinctura di Courne : soile materia così delicata, che per così dire, ad ogni.

ad'ogni sospretto d'acido si risente e cangia il colore di turchino in rosso! Diginta una carta Bianca con la soluzione di tourne-Sole, e com: - gravso turchiru ui gettai sonra dell'acque minerale allora il furchino si smarri alquan: to, et apparue qualche picciola om Bra Fi rojso. Incorporate soi Le acidule con altra acqua in eui s'era sciolto in copia il tourne sole s'os: serus comparire un vosso smorto partecipante del minato: ma questo color forastiero poco do: = po suani, ed in sus suogo torno a far mostra Di se il turchino alquanto Di Puto -Quindi bagnata la tintura di tourne_sole con lo spirito di cutriolo, onde di turchina si cangiasse in rubiconda immersa la carta nella nostre acque, il rosso si smarri un pocó di colore, e Fiuenne siù languido e mens caricato. Sueste suevienze s'insegnano, che contro ragione Le acque della Valle di sole portano il nome di acióule, essendo equalmente aschasiche, à piutosto

più Hosto neutre, gartecipando dell'acido, e dell'al--chali in un grado rimesso e quasi impercettiviles ma guyti sono termini ch'esprimono proprietà relatiue e non assolute nome, tentai ne me riusci di soginisto facendo del - live l'acqua con la limatura di Marte_ Ne meno s'e aunto invisio di Tolfo con infondere separatame nella acqua minerale l'aceto der -tillato e l'oglio di fartaro fatto per deliguio non essendost udduta sivecisitazione di particelles sulfuree. In vaso incrostrato al di dentro cons uernice di uetro seci col fuoco suaporare le aci-Edule grima a uaso agérto, e non sentendo alcun. Tote di Tolfo, replicai l'operatione, chiudence al di sopra il maso con molte carte grigie ber le: gate frà merro le quali fui nosta una monetai d'argento onde l'acqua nello suagnorare fosse obligata à filterarsi: L'Arginon contrajse ne sur omora di sintura gialla come certam Ja-

sarrobbe accaduto se l'acque fossero impere : -gnate di Tolfo. Un poco di poluere gialla su: - Elimata si erous attacata alla carta e nel fon: 1.-00 resto un sedimento parimente giallo di colore della ruggine del ferro, senza odore e quaji senza sassore se non che nes tenerso sullà lingua je qualche tempo pare uami di sen: tire un non so che di salia, ed in fatti gettato sulle le aine bragie de solmente crégnitaine non ostante cio il Sig: Anton Liuliano Tessari Medico di Trento e ha dato alla luce un sic: -ciolo Trattato inforno la qualità, e la cuirfuiti dueste acque le spaccià pri solfurree fatta Dicegli ana distillazione sino al secco princi: palmente spira un grandissimo odore di Zolfo e sinita l'évagioratione si wive at riverso del uetro in cui è stata destillata l'acqua un ingrosatura di Zolfo, che ha passato le pero: sita del uetro infondo quoi altro non si viede che un poco di serra scura con qualche par.

particella Lucida, come d'Argento: To per me non ardisco di negare fede alli al: Etrui esperienze espongo Tolo candi Jamente ciò che mi è uenuto fatto di osseruare et a Vs. Illima ne lajcio di Guona moglia Fla decisio: ne Luello che mi da fajtidio si e l'odore solfuveo, che certamente quanti erauamo presenti all'emprovazione non s'e fatto ser tire, à pure non si manco ne d'attenzione na di déligenza sur ministeare l'osserma: - Tione del Medico Trentino. Per altro guar Do l'Autore intendesse parlare d'un desch' exa delicato Tolfo metallico, io non ci repu: altro non é, the una luce non ha odore in qualene matrice se crédiamo al signifions Berg à poche la luce non ha soore, he sanve. queste qualità assieme con altre molté in. uary solfi sons diverge come sons different i le matrici, e sier guyto como il Tolfo y esem:

esamilo di ferro ha tanto che fare con quel: le delle officine, quante l'acqua di fontana Con l'acqua uita, le quali niente hanno Di com une, fuori che il nome la trasparen: - Ta e la flui dita Si suole fare da futti una sperienza, quanto siù facile altratanto siù inganquole e fal-Lace s'espone al sole ardente un piatto sparso di maiolica scieno d'acqua minerale Les prime à comparire Fono alcune granelle o sucidissime perle, che sano immobile -monte sossiése nell'acqua, alcuni siù alté ed altre sin basse Losto qualche sempo par: qua comincia à farsi gialla e nella sua suprenticie si ua apperoco approco tescen: (To una sottilissima rella di uarij colovi, cioè giallo, dovato bianco, argenteo, et az: -I uno Forata con ago sottile una carta Gianca, si fai pagrave al di sotto della su: prevficia arquea, indigiangiano solle:

sollé uandola, resta la tella attacata alla car = ta con tutti i suoi colori che seccati al sole! o all'ombra nulla gerdono della loro uiua: Molgo si da à credere che ser la nostra ació. qua uavano nuotanvo atomi d'oro ed'argenso to ingannato dall'apparenta de colori de: ceréati the mostrano weram: un non so' the d'aureo e d'argento: ma qui virei: col Poeta nimium ne crede colori. In fatti io trajst d'errore la mia compagnia col far is parire tutto ad un tratto quest al : i chimia di colori, e con essa i supposti pre: ciosi metalli slero non fui, che baynare la tela e la carta con l'intustadigalla ed in un momento la carta instituto una uer: -nice d'ovo e d'Argents diuents di color ferri -ugine e 1000 meno che neva -Mé presipiacere di replicare Bosseruatione è provivata di Cel nuous la zela st occanto

decanto destram Dacqua dal piato, quindi fatta ascingare la zela al Pole resto la maiolica Esperta d'una finissima naturale uernice Eui non ponno in conto alcuno je la bellezza e sier la diversità de colorina: vagonarsi Le arteficiali. Il Gello 51 era che Colori della nostra uernice si dimostrano siu del genere de gli aggarenti the de re: ale d'autosto partecipauano degli uni e degli altre suaroati infaccia come suot dirsi in maestà astro non si tredeux che una tin: ta gialla, ed uniforme; ma mirati di tra: udsso ed obliquam: commarinano il giallo il rosso, l'affuro l'argento fanto belli e fan: to usui quanto softions essere i colori enfa: tici dell'arco balleno-Staccato soi con un coltello la siredetta uevnice, il tutto si conuevti in una policere gialla simile a quella the resta oggio auen fatte suggestave à forza di fuves le àcidule

atidule sino al secco ne altra differenza seggii notare fra due sedimenti, se non quello fatto al sole era un soco qui carico di colore. Applicando all'uno ed all'altro una punta di colrello fregata con la cabamita questa non ne tirò. a se ne sure una minima sartice da fenomeno totalmente contravio alla mia aspetazione. stante che io mi credeux di rintuenire qualche uestigio di serro ne sedimenti, che sur si troua sinto nelle ceneri de uegetabili ner testimonian -za dell'Accademia Réale di Parigi. 5. aggiungeux che la tela di cui si formaua la tola Eve ma forse il marte preparato dalla natura esminuzzato ne suoi svincipi, come ci si daua, a conoscere alla tintura cosi non era soggetto. all'azione della calamita al quale effetto sa: rebbe stato duono di visuscitarlo con la fujione; esperienza difficilissima à farsi attesa la mi: nima quantità di sedimento che si varcolgie dals -la enguorazione delle acidule.

In questo mentre non la ciero d'auertire esser atcasica la polue di cui si fauella, auendola io ueduta fermentare sensibilmente: con lo spiri: to di uitriolo, e forse anche acida in grado assai siu rimesso, comunicando un ombra di rosso al: La tintura di tourne-Sole. Fatti sciolgière nelle acidule uari Sali come iL Sal gemma il nitro, l'alume e qualche Sal fisso d'érée non mi uenne fatte di notare alterazione di sorta. Col solo cremor di tartara dono una leg: giera efferuescenza si videro tinte di color di latte. Mescolata col latte questo sensibilmente non si co: aquila come ne meno il fiele riceure mutazione: Emprédiscons ben si la coaquilazione del Sangue. Losta equal quantità di sanque Taldo di Ditello in due une sonra una jarte gidai acqua mi: nerale e Fora l'altra aigua com une M.san= que myto con le acidule si tenne sciolto e di Luenne d'un os curo color di porpora, à differen-Ta dell'altro the poto tempo Dono si quaglio' con:

conseruando il proprio colore. Dalle proue estrinseche passo à quell'interni ef: fetti, che nel nostro corno producono Sono questi tanto differenti quanto gli individui e uengo: no accompagnati da certe Arawaganze ch'an del mirabile. Un auallière del Friuli chi era di mia compagnia e che aeniua molestato da certi leggieri tocchi sgrasmodici in bevendo le acque restaua cosi irrigidito che non notea dar un sasso, renza un euwente rischio di cavere. Era d'uggo che s'approcquasse ritto ritto, et immobile ad un muro Tella Camera e guando le acque cominciavano a farsi strava cessaua il sintoma ed egli si fro: uaua siù sciolto e siù vo busto di srima Ma san sando di cio che comunemente accade quando le acque si béono in copia si sente un legoiero stu = From ser tutte le memora con qualche ottagità nel tages, che mentre principiano a passare totals -mente suanisce. Sogliono grima di grouveare P urina sollecitar il cogro una d'due volte I mentre

I mentre se l'escrezione fosse troppo abbondante. Eisognarebbe lasciarle) e le feccie escono tinte Volun color nero goco meno dell'inchiostro; segno : eurdente, che agistono contro i succhi austeri che nelle nostre assere s'annidance. Le cerine in coloro che sono soggetti a calcoli, et alle venelle o sure hanno i consonti destinati a tal ujo infarciti de materie uiscose, e tenaci o quyti da piaghe cieche ed interne essons torbi: de surzolenti, et infette di marcia e cariche di Degrosizioni. Ne gli altri tutti sono limpide, e cristalline al fani dell'aequa di fonte senza odo: re sensa Tapove, e tali, che lajuate raffiredare mal si distinguevelono dell'aigua comune. Con: Jeruano futtaina un no so che di spiritoso che apparisce delle granelle à reviede Lucioe, che per Esse wanno huotando. Esposte al Sole nella stassa maniera, che con le aciòule s'era praticato, non in: = gialliscono non lasciamo sul fondo del siatto il se: Dimento giallo, ne vestano appannate dalla tela

desa colorata Mescolate con Pinfusione di galla no acquistano il color nero in una garola tutta la ma: teria metallica e minerale resta dentro di noi e si festra l'acqua semplice è gura accompagnata dalle garticelle spiritore e uolatisi che le serusno di ucicolo:

Al Sorro noi ed il uitristo che con l'urine non se n'one

Al ferro soi, et il uitristo, che con l'urine non se n'esce vienne portato fuori da solventi che di tempo in remno si prendono come si rende manifesto val colore oscuro degli escrementi Non astante ciò os: eservai dono ritornato a Casa ner il corso di siu di Eve mesi nelle urine particolarm: notturne starea galla una tela di aavij colori similissima a gad. l'éla che comparisce sulla superficie delle accédule essiste al Sole. Raccolta questa tela col messo del La Carta sorata, e sagnatala con la solita infusio: né digalla l'aures l'argents, l'arravo si con: uevti in un color ferrugines, e mi parue di po: ressidui delle acque minerali s'andauano col

col tempos ed syroco syroco garándo la strada je il canal de l'urina Un altro curioso effetto produsero in me le àcidu: : - le Agrena restituito in Latria mentre que consi: alo di Vs. Illmos andaua beuenvo ser alquante mattine in ourna copia acqua di Focera che no paysaua se non la notte réquente, esseruaux 10 le arine torbide, e bianche e similisime al latte. Mosso dalla curiosità le lasciai riposare, ed in cam: bio di quastarsi e corrompersi conforme il solito lasciauans cavere nel fonds una materia bian: ca che decantata l'uvina, già fatta trasparente ma cruda et acquesa si drouv essere un candidis simo sal fisso d'un guyto alve e sungente. L'er raccolgieve in noco quanto s'é detto, mi sem: -bra che nelle nostre acque offre la forta ui: striolica per cui guaristons le disenterie e salo ano le siaghe interne, oltre le uirtir ge: enerali d'insinuarsi per tutto, di togliere le os: = fruzioni più contumaci, di corroborare le sebre le fabre, e che so lo si possono notave in esse alcune altre proprietà ciose d'assorbire gli austeri di rintuttare i tartarei, e di render flui:

Do il sangue guando sia fatto troggio, tenase
e uiscoso -





